

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/008238 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :

**G01N 33/487**

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001810

(22) Date de dépôt international : 9 juillet 2004 (09.07.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

03/08526

11 juillet 2003 (11.07.2003)

FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **COM-  
MISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE** [FR/FR];  
31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **REBOUD,**  
Julien [FR/FR]; 49, cours Berriat, F-38000 Grenoble (FR).  
**SCHAACK, Béatrice** [FR/FR]; 17, rue Mozart, F-38000  
Grenoble (FR). **CHATELAIN, François** [FR/FR]; 413,  
rue Hector Berlioz, F-38340 Voreppe (FR).

(74) Mandataires : **CORIZZI, Valérie** etc.; Cabinet Ores, 36,  
rue de Saint Petersburg, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasienn (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THE ANALYSIS OF LIVING REACTION MEDIA

(54) Titre : PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE MILIEUX REACTIONNELS VIVANTS

(57) Abstract: The invention relates to a method and device for the analysis of reaction media comprising one or more cells, which can be used to perform an automated high-throughput analysis.

(57) Abrégé : Procédé et dispositif pour l'analyse de milieux réactionnels comportant une ou plusieurs cellules, ce procédé et ce dispositif permettant de réaliser une analyse automatisée à haut débit.



**WO 2005/008238 A2**